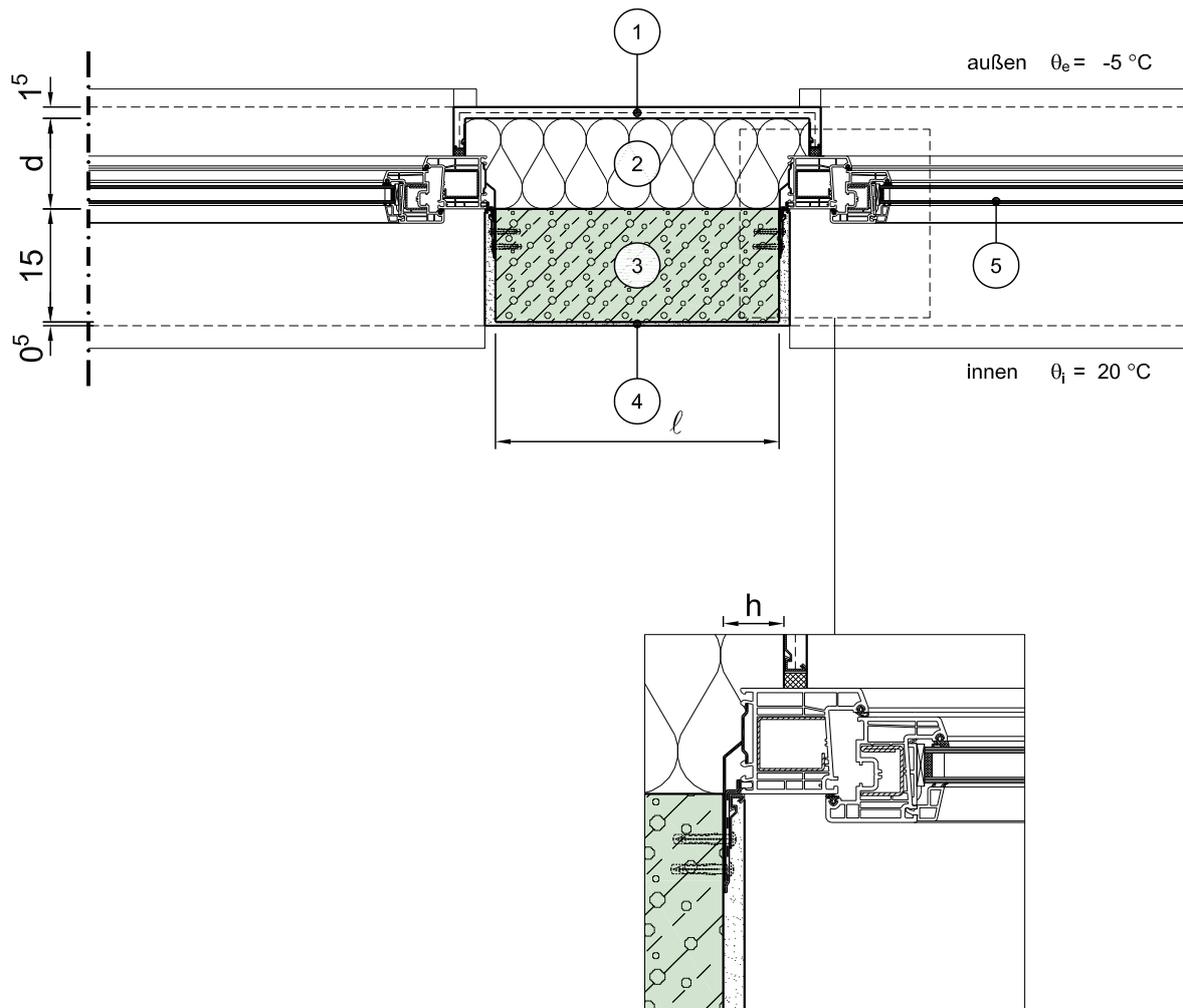


# Konstruktionsbeschreibung



Modell-Nr.	02-20-21-02
Konstruktionsart	Einschalige Außenwand aus Leichtbeton mit Wärmedämmverbundsystem
Anschluss	Randanschlüsse ohne zusätzliche thermische Einflüsse (z.B. Fensterlaibung)
Untergruppe	Fenster- oder Türlaibung, eng stehend
Variante	Variante 2, Fensterlage in Dämmebene



Horizontalschnitt

Maßstab 1:10

	Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]		Schichtbezeichnung	s [m]	$\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	$\lambda$ [W/mK]
①	Außenputzsystem	0,015	1800	0,87	⑦				
②	Wärmedämmung	d	-	$\lambda^{24)}$	⑧				
③	Stahl-Leichtbeton	0,15	1600	1,00	⑨				
④	Innenputz	0,005	1400	0,70	⑩				
⑤	Tür / Fensterelement <sup>4a)</sup> (Beispiel nach Weru)	0,07	-	$\lambda_{\text{Fen}}^{4b)}$	⑪				
⑥					⑫				